

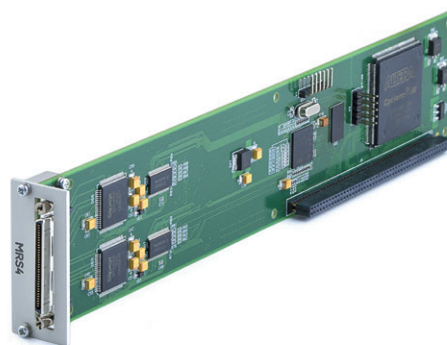
## Мезонин MRS4

ФТКС.468266.027

Мезонин MRS4 предназначен для обеспечения обмена информацией с внешними изделиями по интерфейсам RS232/422/485. Мезонин обеспечивает подключение до четырех входных и четырех выходных линий интерфейса.

Мезонин обеспечивает взаимодействие с внешней аппаратурой в полном соответствии с требованиями к интерфейсам RS232/422/485.

MRS4 обеспечивает гарантированную доставку цифровой информации, приходящей по четырем каналам интерфейса RS232/422/485, в ПК пользователя.



### Технические характеристики:

Количество входных каналов 4	Количество выходных каналов 4
Эквивалентная нагрузка входного канала <ul style="list-style-type: none"><li>• RS232 Rн - не менее 5 кОм, Сн - не более 15 пФ</li><li>• RS422 Rн - не менее 4 кОм, Сн - не более 15 пФ</li><li>• RS485 Rн - не менее 12 кОм, Сн - не более 15 пФ</li></ul>	Частота приема последовательного кода <ul style="list-style-type: none"><li>• RS232 до 200 Кбит/с</li><li>• RS422 до 3 Мбит/с</li><li>• RS485 до 3 Мбит/с</li></ul>
Уровень напряжения при передаче/приеме информации в режиме RS232 Высокий: <ul style="list-style-type: none"><li>• между TXD-/ RXD- и gnd: от 5 до 15 В</li></ul> Низкий: <ul style="list-style-type: none"><li>• между TXD-/ RXD- и gnd: от минус 15 до минус 5 В</li></ul>	Частота выдачи последовательного кода до 3 МГц Нагрузка выходного канала Rн - не менее 300 Ом, Сн - не более 10,000 пФ
Уровень напряжения при передаче информации в режиме RS485 Высокий: <ul style="list-style-type: none"><li>• между 485A и 485B: от 0,2 до 6 В</li></ul> Низкий: <ul style="list-style-type: none"><li>• между 485A и 485B: от минус 6 до минус 0,2 В</li></ul>	Уровень напряжения при приеме информации в режиме RS485 Высокий: <ul style="list-style-type: none"><li>• между RXD+ и RXD-: от 0,2 до 6 В</li></ul> Низкий: <ul style="list-style-type: none"><li>• между RXD+ и RXD-: от минус 6 до минус 0,2 В</li></ul>